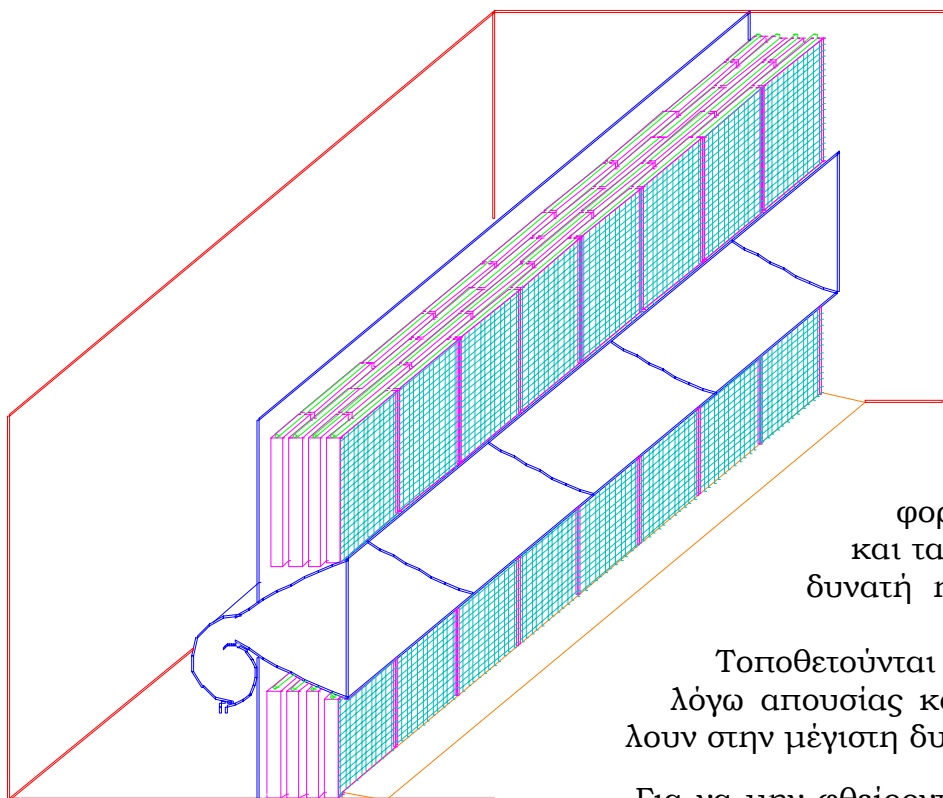




ΒΛΗΜΑΤΟΔΟΧΟΙ

- POLICE_Ballistic_Mixed -

για Ανοιχτά ή Κλειστά Σκοπευτήρια & Βλητικές Στοές



Οι βληματοδόχοι «**POLICE_Ballistic_Mixed**» είναι **μικτής** κατασκευής και άρα μικρού βάθους, τοποθετούνται σε χώρους περιορισμένων διαστάσεων και ενσωματώνουν όλες τις σύγχρονες τεχνικές βελτιώσεις των Αμερικάνικων και Ευρωπαϊκών βληματοδόχων.

Χρησιμοποιούν στην συλλογή και κατακράτηση βλημάτων από περιστροφή και φορητά όπλα (αστυνομικού τύπου) και ταυτόχρονα παρέχουν την μέγιστη δυνατή ηχοαπορρόφηση.

Τοποθετούνται στο τέλος του σκοπευτηρίου και λόγω απουσίας κάθετων διαχωριστικών, συμβάλουν στην μέγιστη δυνατή ασφάλεια των σκοπευτών.

Για να μην φθείρονται στην περιοχή πίσω από τους στόχους από τα πολλαπλά και συγκεντρωμένα βλήματα (όπως οι απλοί βληματοδόχοι ελαστικού) ο συγκεκριμένος σχεδιασμός είναι **μικτός**, δηλ:

Α) Στη περιοχή των στόχων αποτελείται από πλήρως μεταλλική κατασκευή εκ' ελασμάτων θωρακίσεων, 12mm, υπό μορφή ελεύθερης οριζόντιας κοάνης (χωρίς κάθετα διαχωριστικά)

Β) Στην υπόλοιπη επιφάνεια (άνω και κάτω της μεταλλικής κοάνης), αναρτώνται από ειδική ταλαντούμενη κατασκευή, πολλαπλώς διαστρωματωμένα & οπλισμένα πάνελ από χυτευμένο κοκκώδες ανακυκλωμένο ελαστικό **Rubbergap** πάχους 10cm έκαστο, ώστε να παραλαμβάνουν τις «άστοχες» σφαίρες. Συνολικό πάχος ελαστικής κατασκευής με διάκενα = 50-80cm

Γ) Πίσω από τις αναρτημένες ελαστικές επενδύσεις και τα διάκενά τους, υπάρχει διαχωριστικός «τοίχος» από διαμορφωμένο έλασμα θωρακίσεων πάχους 10mm, που προστατεύει αποτελεσματικά όλους τους μηχανισμούς και τους εργαζόμενους πίσω από την βληματοδόχο, δημιουργώντας «ασφαλή» διάδρομο επίσκεψης, επισκευών και συντηρήσεων.

ΣΥΛΛΟΓΗ ΒΟΛΙΔΩΝ

Τα ελάσματα θωρακίσεων της κύριας χοάνης της «**POLICE Ballistic Mixed**» είναι κατάλληλα διαμορφωμένα & ενισχυμένα ώστε να κατευθύνουν το βλήμα προς τον θάλαμο επιβράδυνσης,

Ο οποίος αποτελείται από αντίστοιχα ελάσματα αλλά είναι μορφοποιημένος ως «σαλίγκαρος» ώστε με ελεύθερο φυγοκεντρισμό να μειώνεται η ταχύτητα των βλημάτων και κατόπιν να συλλέγονται σε κατάλληλα δοχεία ή δε σκόνη να συλλέγεται σε σακόφιλτρα (option) μέσω καναλιών και αυτοκαθαριζόμενων φυγοκεντρικών ανεμιστήρων βιομηχανικού τύπου (option).

ΠΥΡΑΣΦΑΛΕΙΑ

Έχει αναφερθεί ότι οι απλές ελαστικές βληματοδόχοι (τρίτων) είτε συμπαγών ελαστικών είτε εκ τριμμένου ελαστικού (μορφοποιημένου ή χύδην) δημιουργούν συσσωματώματα βλημάτων στην περιοχική πίσω από τον στόχο με αποτέλεσμα την δημιουργία σπινθήρων που λόγω της μη ψύξης των βολίδων εντός του ελαστικού και σε συνδυασμό με καύσιμη σκόνη δημιουργούν αναφλέξεις.

Η μεταλλική χοάνη συλλογής της «**POLICE Ballistic Mixed**» απαλείφει πλήρως το ως άνω πρόβλημα, τα δε αναρτημένα και ταλαντούμενα πολλαπλά ελαστικά πάνελ, εκ **Rubbergap** τοποθετούνται σε απόσταση μεταξύ των ώστε πάντοτε να κυκλοφορεί αέρας ψύξης μεταξύ των πάνελ, ακόμη και κατά την παραλαβή πολλών «άστοχων» βολίδων.

ΗΧΟΑΠΟΡΡΟΦΗΣΗ - ΗΧΟΜΕΙΩΣΗ

Τα ελάσματα της «**POLICE Ballistic Mixed**» είναι επεξεργασμένα από την οπίσθια πλευρά τους, ώστε να μην δημιουργούν «κλαγκή» κατά την πρόσκρουση του βλήματος, τα δε ελαστικά πάνελ από ανακυκλωμένο ελαστικό **Rubbergap** προσφέρουν αφ' εαυτού ηχοαπορρόφηση λόγω του πορώδους τους. Επιπλέον λόγω της δημιουργίας σχισμών & της αντιμετάθεσης των πάνελ δημιουργούν πρόσθετη συντονιζόμενη ηχοαπορρόφηση, με συνολικά άριστα αποτελέσματα.

ΟΦΕΛΗ - ΣΥΝΤΗΡΗΣΗ

Ο μικτός σχεδιασμός προσφέρει, ελάχιστο βάθος (~1,5m), άριστη απόδοση, πυρασφάλεια, ηχομόνωση, ηχοαπορρόφηση, συλλογή βολίδων, ψύξη βολίδων, συλλογή καπναερίων, ασφάλεια σκοπευτών & εύκολη συντήρηση διότι όλα τα μεταλλικά ελάσματα είναι βιδωτά (με αφανείς βίδες) και μπορούν να αλλαχθούν εύκολα, τα δε ελαστικά πάνελ πριν αλλαχθούν είναι δυνατόν να μετακινηθούν σε θέση (τα εμπρός να πάνε πίσω) μέχρι να φθαρουν ολοσχερώς.

ΤΥΠΟΙ ΒΛΗΜΑΤΟΔΟΧΩΝ

Αναλόγως των εκάστοτε ειδικών απαιτήσεων είναι δυνατόν να κατασκευασθούν διαφορετικών τύπων βληματοδόχοι, πχ με μεγαλύτερη χοάνη, μόνον εκ ψυχόμενων ελαστικών στοιχείων, με πυρόσβεση CO₂, ικανές να παραλάβουν διατηρητικά ή στρατιωτικού τύπου βλήματα κλπ

(Για την ακουστική συμπεριφορά της ολοκληρωμένης κατασκευής είναι απαραίτητη η διεξαγωγή υπολογισμών από ειδικευμένο ακουστικό μηχανικό)

Τα στοιχεία στο παρόν φυλλάδιο δεν είναι δεσμευτικά, συνετάχθησαν με καλή θέληση προς ενημέρωση των ενδιαφερόμενων και μπορούν να αλλάξουν χωρίς προειδοποίηση A 2007

ΗΧΟΠΑΡΕΜΒΑΣΗ 210 – 93.15.435

www.noise-control.gr